

117 X  
P O L S K A   A K A D E M I A   N A U K  
K O M I T E T   G E O L O G I C Z N Y

---

# ACTA GEOLOGICA POLONICA

Vol. XVII

I-4



PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE  
WARSZAWA

1967

REDAKTOR NACZELNY (Rédacteur-en-chef):

Prof. dr EDWARD PASSENDORFER

SEKRETARZ NAUKOWY (Secrétaire de la Rédaction):

Doc. dr ZBIGNIEW KOTAŃSKI

RADA REDAKCYJNA — CONSEIL DE RÉDACTION

Przewodniczący — Prof. dr Walery Goetel — Président

Prof. Kazimierz Guzik

Prof. dr Stefan Zbigniew Różycki

Prof. dr Marian Książkiewicz

Prof. dr Henryk Teisseyre

Prof. dr Władysław Pożaryski

Prof. dr Adam Tokarski

Prof. dr Maria Turnau-Morawska

Adres Redakcji — Adress de la Rédaction

Warszawa, Pałac Staszica, Nowy Świat 72

# SPIS RZECZY—INDEX

Str.-Page

1

*Henryk Tomczyk i Maria Turnau-Morawska*

Zagadnienia stratygrafii i sedymentacji ordowiku Łysogór w nawiązaniu do niektórych profilów obszaru południowego . . . . .	1
Problems of stratigraphy and sedimentation of the Ordovician in Łysogóry (Holy Cross Mts., Central Poland) in connection with some profiles of the southern region . . . . .	45

*Halina Żakowa*

Dolny karbon w okolicy Bolechowic (Góry Świętokrzyskie) . . . . .	51
The Lower Carboniferous from the vicinity of Bolechowice (Holy Cross Mts.) . . . . .	92

*Günter Freyer & Halina Żukowa*

Famennian conodonts from borehole Bolechowice 1 (in the Holy Cross Mts.) . . . . .	105
Fameńskie konodonty z wiercenia Bolechowice 1 (Góry Świętokrzyskie)	133

*Maciej Hakenberg*

Przekątne warstwowanie i struktury organiczne ( <i>Chondrites</i> ) w cenomańskich piaskowcach z Brzeźna . . . . .	139
On the diagonal cross bedding and organic structures ( <i>Chondrites</i> ) in the Cenomanian sandstones near Brzeźno . . . . .	165

*Wilhelm Krach*

Miocen okolic Grzybowa . . . . .	175
The Miocene of the vicinity of Grzybów near Staszów . . . . .	214

*Ewa Łuczowska*

Paleoekologia i stratygrafia mikropaleontologiczna miocenu okolic Grzybowa koło Staszowa . . . . .	219
Paleoecology and micropalaeontological stratigraphy of the Miocene in the vicinity of Grzybów near Staszów . . . . .	245

*Wiesław Heflik i Konrad Konior*

Intruzja cieszyńnitowa i skały przeobrażone w utworach podłoża okolic Bielska . . . . .	251
L'intrusion des teschénites et les roches métamorphisées dans le substratum aux environs de Bielsko . . . . .	270

*Ryszard Gradziński i Andrzej Radomski*

Spostrzeżenia nad rozwojem jaskiń i krasu kopiastego w Sierra de los Organos na Kubie . . . . .	273
Sur le développement des grottes et du karst à pitons dans la Sierra de los Organos en Cuba . . . . .	293

*Krystyna Korejwo i Lech Teller*

Stratygrafia dolnego karbonu (górný wizen) z wierceń Sułów 1 i Lamki 1 . . . . .	299
La stratigraphie du Carbonifère inférieur (Viséen supérieur) dans les forages Sułów et Lamki (Pologne du Sud-Ouest) . . . . .	311

*Ewa Górecka*

Występowanie wolnej krzemionki w dolomitach kruszconośnych i kruszczach niecki bytomskiej . . . . .	315
Sur la présence de la silice dans les dolomies métallifères et dans les minerais du Bassin de Bytom . . . . .	323

*Jan Czarnik*

Wiadomość wstępna o trzeciorzędowej dolinie kopalnej z okolic Turka . . . . .	327
Note préliminaire sur la vallée fossile tertiaire aux environs de Turek (Pologne Centrale) . . . . .	338

*Jan Czarnik*

Trzeciorzędowa dolina kopalna z okolic Władysławowa koło Turka . . . . .	341
La vallée fossile tertiaire aux environs de Władysławów (Pologne Centrale) . . . . .	353

*Aleksander Nowiński*

Stratygrafia mastrychtu okolic Tomaszowa Lubelskiego, Zamościa i Kryłowa . . . . .	357
La stratigraphie du Maestrichtien aux environs de Tomaszów Lubelski, de Zamość et de Kryłów . . . . .	367



*Stefan Zbigniew Różycki i Zbigniew Lamparski*

Kierunki ruchu lodu w czasie transgresji zlodowacenia środkowopolskiego w północnej części Jury Polskiej . . . . .	369
Direction of ice advance during the Middle Polish glaciation in the northern part of the Polish Jura . . . . .	390

*Zofia Michalska*

Stratygrafia plejstocenu północnego Mazowsza w świetle nowych danych . . . . .	393
La stratigraphie du Fléistocène de la Masovie du Nord à la lumière des données récentes . . . . .	416

*Anna Stachurska*

Juglandaceae w profilu z Ochoty (Warszawa) . . . . .	419
Juglandaceae in a profile from Ochota (Warszawa) . . . . .	428

*Halina Browkin-Markulis*

Czwartorzęd w rejonie doliny Świdra koło Wólki Mładzkiej . . . . .	431
Le Quaternaire dans la région de la vallée du Swider aux environs de Wólka Mładzka . . . . .	442

*Leszek Lindner*

Wyspa lessowa Borkowic koło Przysuchej . . . . .	443
L'île loessique de Borkowice près Przysucha . . . . .	461

*Leszek Lindner*

Lessy dorzecza Uniejówki . . . . .	463
Les loess du bassin de l'Uniejówka . . . . .	493

*Wanda Laskowska-Wysoczańska*

Interglacystadiał zlodowacenia krakowskiego z Jasionki koło Rzeszowa . . . . .	495
The interstadial of the Cracovian glaciation from Jasionka near Rzeszów . . . . .	506

*Mieczysław Jan Dąbrowski*

Analiza pyłkowa interstadiału z Jasionki koło Rzeszowa . . . . .	509
Pollen analysis of an interstadial profile from Jasionka near Rzeszów . . . . .	519

*Jan Rudnicki*

Geneza i wiek jaskiń Tatr Zachodnich . . . . .	521
Origin and age of the Western Tatra caverns . . . . .	586

*Tadeusz Dąbrowski*

Podziemne przepływy krasowe potoków w Tatrach Zachodnich . . . . .	593
Underground karst flow of streams in the Western Tatras . . . . .	618

*Krystyna Zawidzka*

Budowa geologiczna rejonu Przełęczy Sywarowej w Tatrach Zachodnich . . . . .	623
On the geology of the region of the Przełęcz Sywarowa Pass in the Western Tatras . . . . .	648

*Andrzej Kulikowski*

Budowa geologiczna Nosała . . . . .	653
The geology of Mt. Nosal (Western Tatra Mts.) . . . . .	667

*Paweł Grabowski*

Budowa geologiczna choczańskich łusek Upiązu, Kończystej i Bramy Kantaka na wschód od Doliny Kościeliskiej . . . . .	671
Geology of the Chocz scales of Upiąz, Kończysta and Brama Kantaka east of the Kościeliska Valley . . . . .	692